

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

磁気共鳴イメージング装置のガントリは、静磁場磁石と、傾斜磁場コイルと、高周波コイルと、前記傾斜磁場コイルを収容する密閉容器とを備える。密閉容器は、非導電性材料で構成される。傾斜磁場を高速でスイッチングしても、密閉容器には渦電流は流れない。したがって密閉容器は振動しない。